Este documento tem o objetivo de destacar algumas das correções que foram efetuadas no LICENSE SERVER e no LICENSE CONTROLLER, como também fornecer um pequeno manual de utilização e funcionamento para sanar eventuais dúvidas.

1 IMPORTANTE

*** ATUALIZAR LICENSE CONTROLLER ***

** A NOVA VERSÃO DO LICENSE CONTROLLER (LIBERADA NESSE PACOTE) IRÁ AFETAR TODOS OS PRODUTOS CUJO CONTROLE DAS LICENÇAS É FEITO PELO LICENSE SERVER. PARA ATUALIZAÇÃO, SERÁ NECESSÁRIO SUBSTITUIR A VERSÃO ANTIGA PELA VERSÃO LIBERADA NESTE PACOTE E, REINICIAR O SERVIÇO DO LICENSE CONTROLLER.*

** PARA ESTE PACOTE, A ATUALIZAÇÃO DOS PROGRAMAS E DO LICENSE CONTROLLER DEVE SER FEITO EM CONJUNTO. PARA GARANTIR TODAS AS FUNCIONALIDADES, FOI IMPLEMENTADO O CONTROLE DA VERSÃO DOS PROGRAMAS PROGRESS E DO LICENSE CONTROLLER, CASO UM DELES NÃO SEJA ATUALIZADO, SERÁ APRESENTADA MENSAGEM DE ERRO NO LOGIN.*

** É COMUM SER UTILIZADO O MESMO SERVIÇO DO LICENSE CONTROLLER PARA AMBIENTE DE TESTE E PRODUÇÃO, NESTE CENÁRIO, PARA QUE SEJA POSSÍVEL HOMOLOGAR O PACOTE EM AMBIENTE DE TESTE, SERÁ NECESSÁRIO CRIAR UM SEGUNDO SERVIÇO DO LICENSE CONTROLLER EXCLUSIVO PARA A BASE DE TESTES, ANTES DE ATUALIZAR OS PROGRAMAS DESTE PACOTE NESTA BASE.*

****

OBS.01: Para que ocorram os abonos entre os produtos EMS2 e EMS5, algumas considerações devem ser atentadas. Favor ler o tópico "1.3 Consumo e Abono de Licenças" liberado em:

http://tdn.totvs.com/display/public/dts/License+Server+para+Datasul+-+Framework

OBS.02: Será necessária a atualização do License Controller ("totvs-licensecontroller-java-1.0.jar") disponível neste pacote na pasta "\config";

OBS.03: Será necessário também que o License Server (software) seja atualizado com a versão liberada no link:

http://www.totvs.com/suporte/central-de-download/seu-segmento/produto/tecnologia .

*** Para mais informações sobre os processos de atualização do License Server e License Controller acesse o documento indicado no item "OBS.01".*

2 Correções Melhorias LS

SITUAÇÃO:

- *01 - Usuários do tipo "determinado" não estão fazendo as consistências necessárias para que haja o abono entre os produtos EMS2 e EMS5.*
- *02 - Está ocorrendo concorrência na gravação dos registros utilizados pelo License Server.*

- *03 - Exibe ao usuário uma mensagem de teste quando ele é desconectado pela funcionalidade de time out.*
- *04 - Ao desconectar uma licença light pelo monitor do License, a sessão do usuário no produto fica travada ao tentar executar um novo programa.*
- *05 - Ao encerrar e reiniciar o License Controller, as sessões de usuários light ficam travadas ao tentar executar um novo programa.*
- *06 - Com o EMS2 e EMS5 abertos, ao ser desconectada uma das sessões pelo timeout, o mesmo usuário não está conseguindo se logar novamente no produto.*
- *07 - Utilizar o SLOT 7005 para recuperar informações como DataValidade e número de usuários.*
- *08 - Revisar a regra de consumo de slots de licença por intermédio do License Server.*
- *09 - Ocorre erro Progress de registro não disponível ao iniciar servidores RPW em Linux com banco de dados Oracle.*
- *10 - Em ambientes com banco de dados Oracle onde o produto é executado com o executável do Progress ("prowin32.exe") renomeado, ocorre erro de “Registro não encontrado” ao efetuar login no produto EMS 5 integrado ao EMS 2.*
- *11 - O License Server não responde a solicitações de comunicação do License Controller.*

SOLUÇÃO:

- *01 - Corrigidos os programas referentes ao controle de abono entre os produtos EMS2 e EMS5 quando acessados por usuários do tipo "determinado".*
- *02 - Corrigidos os programas referentes ao License Server para que não emitiam a mensagem "2624" (concorrência de registros entre usuários).*
- *03 - Os programas foram alterados para não mais exibirem a mensagem de teste ao usuário.*
- *04 e 05 - O programa foi alterado para encerrar a sessão do usuário caso seja executado um novo programa após a conexão entre a sessão do usuário e License Controller ter sido interrompida.*
- *06 - O programa foi alterado para permitir que um usuário que tenha sua sessão derrubada pelo TimeOut, consiga se logar novamente no produto.*
- *07 - Alterado o produto para solicitar SLOT 7005 ao invés do Light Framework correspondente do produto utilizado.*
- *08 - Os programas foram alterados para consumirem a licença de um dos módulos associados ao programa a ser executado ou a licença do módulo corrente caso o programa não possua associação a nenhum módulo padrão.*
- *09 - Os programas foram alterados para corrigir a causa do erro Progress apresentado.*
- *10 - Os programas foram alterados para não considerarem o nome do executável Progress nas consultas realizadas no banco Oracle.*
- *11 - Caso o License Controller não receba resposta do License Server, ele tentará a comunicação por três vezes antes de ser encerrado.*

3 Correções Melhorias LC

SITUAÇÃO:

1 - O License Controller, não efetua abono entre EMS2 e EMS5 em ambientes que utilizam windows terminal Server.

2 - O License Server sendo encerrado o License Controller fica com as licenças inválidas.

SOLUÇÃO:

1 - Criado configuração no License Controller para ambientes com execução remota.

2 - Ao efetuar o pulso das licenças, se a licença estiver em um estado inválido, a sessão é encerrada.